



DECUS

DECUS

Bulletin

DECUS HOLLAND


NR. 79 - APRIL 1998

DIGITAL EQUIPMENT COMPUTER USERS SOCIETY

Get connected

DECUS Holland Symposium 1998

22 t/m 24 april 1998
"Agora" te Helystad



DECUS

DECUS Europe reacts on the DIGITAL/Compaq Merger
DECUS Holland Symposium 1998
Moord op MOPy fish

Inhoud

Verenigingsnieuws

- 2 Van de redactie
- 3 DECUS Holland Symposium: GET CONNECTED
- 3 DECUS Europe reacts on the DIGITAL/Compaq Merger
- 4 DECUS Holland Symposium: Nabranders

Artikelen

- 6 Moord op MOPy fish

Focus op SIG's en Werkgroepen

- 7 PDP-11 SIG op DECUS Holland Symposium 1998

Rubrieken

- 8 Ruilbeurs Nostalgische Producten
- 8 NOTE-ities
- 9 www.decus.nl

Service Pagina

- 10 Inschrijfformulier DECUS Holland Symposium 1998
- 11 Bestelformulier

Voorpagina: DECUS Holland Symposium 1998

Foto's: Jan Belgraver



DECUS evenementenkalender

1998

22-24 april

DECUS Holland Symposium
Lelystad

13-17 september

DECUS Europe Symposium
Parijs



DECUS Holland Bulletin in 1998

Nr.	Sluitingsdatum kopij	Verschijnt omstreeks
80	8 mei	15 juni
81	24 juli	31 augustus
82	25 september	2 november



Van de redactie

Voor u ligt nummer 79 van het DECUS Holland Bulletin. Met ingang van het vorige nummer een beetje, maar nu helemaal, heb ik de functie van Marion van Geest overgenomen. Zoals de voorzitter in het vorige nummer al memoreerde heeft Marion het DECUS Holland Bulletin het gezicht gegeven dat het nu heeft. Dat heeft ze, zoals ik van nabij heb meegemaakt, met de nodige toewijding gedaan. Ik wil dan ook vanaf mijn plaats Marion en niet te vergeten Leo van Geest hiervoor bedanken. Ik wil graag met het redactieteam het DECUS Holland Bulletin voortzetten met het zelfde fanatisme als Marion heeft gedaan. Een van mijn eerste doelen is het DECUS Holland Bulletin op het web te zetten.

We staan vlak voor het DECUS Holland Symposium. Dat merken we ook in dit nummer. Het SPC vertelt het één en ander over het aankomende symposium. Daarnaast vindt u

nog het PDP-11 programma tijdens het symposium en enkele nagekomen sessie beschrijvingen. Deze konden helaas niet meer in de symposium brochure worden opgenomen. Verder in dit nummer natuurlijk de vaste rubrieken als Ruilbeurs Nostalgische Producten, NOTE-ities en www.decus.nl.

Heeft u suggesties, ervaringen, op en/of aanmerkingen die u wilt delen met de leden van DECUS Holland, laat dit de redactie dan weten. Voor adressen en andere wetenswaardigheden verwijs ik u graag naar de achterpagina van het DECUS Holland Bulletin.

Peter Oukes
Eindredactie



DECUS Holland Symposium: GET CONNECTED

Het DECUS Holland Symposium staat in de startblokken. De organisatoren, trainers, sprekers en exposanten zijn er klaar voor. Wij hopen dat ook u van mening bent dat er deze keer een symposium is samengesteld, dat iets extra's te bieden heeft.

In een tijd waarin via Internet veel informatie snel en makkelijk op uw werkplek beschikbaar is, is het noodzakelijk dat bijeenkomsten als deze zich aanpassen aan die ontwikkelingen. Op het symposium krijgt u dan ook niet, zoals vroeger, de kale productinformatie, maar wordt speciale aandacht besteed aan de achtergronden, de trends en de praktijkervaringen. Daarnaast is veel plaats ingeruimd voor het persoonlijke contact. Hiervoor zijn in de gecombineerde koffie- en expositieruimte de experts van DIGITAL en andere leveranciers aanwezig om met u van gedachten te wisselen. Binnen het symposium is tijd ingeruimd voor interactie in de vorm van speciale forum- en discussiesessies, maar ook binnen de individuele presentaties. En natuurlijk zijn er ook de informele contacten (tussen de sessies door) met vakge-

noten uit andere organisaties en bedrijven. Naar mijn persoonlijke ervaring (en die van vele vaste symposiumbezoekers) is de combinatie van gestructureerde overdracht van informatie met informele gesprekken over die onderwerpen die ons dagelijks bezig houden of gaan bezig houden de toegevoegde waarde van het symposium. Dit draagt er zorg voor dat wij ons werk op een nog professionelere wijze kunnen uitvoeren en een betere dienstverlening kunnen bieden aan onze klanten of gebruikers.

Als u nog niet voor het symposium heeft ingeschreven kunt u dit nog tot 17 april aanstaande doen door het inschrijfformulier aan het DECUS-secretariaat te sturen of te faxen, maar u kunt ook via de DECUS-website (www.decus.nl) inschrijven.

Ik hoop u allen in Lelystad te mogen verwelkomen.

Bart van Staveren
Symposium Planning Coördinator



DECUS Europe reacts on the DIGITAL/Compaq Merger

DECUS, the Digital Equipment Computer Users Society, was, as many others, surprised by the announcement of Compaq acquiring DIGITAL. This applies to both the 16 national DECUS organizations throughout Europe, and to DECUS Europe, the association in which the national chapters cooperate and that in this way covers a total of 40.000 DIGITAL users.

DECUS realizes that the news about the merger may give rise to concerns and questions by the DIGITAL users. DECUS welcomes the statement of Compaq's CEO, Eckhard Pfeiffer, that Compaq is committed to supporting customer relationships DIGITAL has cultivated over the past 40 years by investing in DIGITAL's strategic assets, particularly its worldwide service organization as well as its 64-bit leadership with Alpha microprocessors, OpenVMS, DIGITAL UNIX and Windows NT enterprise systems, open storage and software products.

DECUS is confident that the merger, to take place by the end of June, will not influence the excellent relationship between DECUS and DIGITAL. DECUS wants to play a positive, proactive role in getting timely information to the DIGITAL users, as this communication channel role is an essential part of DECUS' mission.

DECUS Europe together with the national DECUS organizations will now define the directions to be taken to maintain the interests of customers and investigate the new opportu-

nities that this merger opens for DECUS as a user organization.

Several national DECUS organizations have already reacted on the news within their country and some have explicitly opened a channel to collect questions from their members. DECUS München, the biggest of the national DECUS organizations with 10.000 members in Germany and Austria, was the first to do so. Their hotline concerning the merger can be reached through the DECUS München home page at <http://www.decus.de/>.

DECUS Europe will serve as an escalation platform, pursuing user interest.

A Compaq User Group does not exist, but there is the ITUG, the International Tandem Users Group. DECUS Europe will seek contact with the ITUG.

More information about DECUS Europe can be found via the DECUS Europe home page at <http://www.europe.decus.org/>.

The DECUS Europe Executive Committee can be reached by mail at EC@europe.decus.org.

DECUS Europe
02 februari 1998



DECUS Holland Symposium: Nabranders

DINER donderdag 23 april

Inmiddels is duidelijk geworden dat tijdens het diner o.a. Gale Toale Taylor als gesprekspartner aanwezig zal zijn. Gale is de PATHWORKS for OpenVMS Product Manager en afkomstig van de DIGITAL vestiging in Massachusetts - USA. Naast Gale zullen er nog diverse andere DIGITAL specialisten aanwezig zijn om met u tijdens en na het diner van gedachten te wisselen over onderwerpen waarin u geïnteresseerd bent.

Vergeet dus niet uw deelname aan dit diner te vermelden op het aanmeldingsformulier!

OpenVMS Hobbyist-CDROM (zie brochure bladzijde 6)

Wij willen u er nogmaals op attent maken dat, indien u geïnteresseerd bent in de licentie voor een jaar thuisgebruik van VAX/(Open)VMS, u het serienummer van de VAX mee dient te nemen.

Sessie 110 Business Process Automation for Web Enterprises

Martin van Steenis, Digital Equipment B.V.
Donderdag 23 april 1998, 14.00-14.45 uur

As businesses feel competitive and economic pressures to automate and streamline their operations, they examine their day-to-day business processes and the systems that support them. They look to changes in technology to enable new competitive advantages and greater efficiencies in systems supporting the business. Most recently, the capabilities provided by the world-wide web have allowed businesses to improve the flow of information both within their enterprise and with suppliers and customers. Moving beyond providing information via the web to establishing the web as the platform for the enterprise, however, presents significant challenges for an enterprise.

Among the most significant of these challenges is the automation of operational processes. By providing world-wide web access to its tracking system, for example, a parcel shipping company can improve the availability of this information for its customers while decreasing the cost of providing this information. To support such a solution, however, the company must put in place a system that protects the company from intrusion, that secures the information for each customer, and that fulfills customer expectations regarding availability and reliability of the information. This system must be robust enough to address these needs, while being flexible enough to change as the business and industry change.

This presentation will give you an overview of the way in which AltaVista Process Flow can be used to streamline existing business processes.

AltaVista Process Flow provides a means of addressing this challenge by letting you implement the most volatile part of the solution - the business processes - in non-procedural definitions rather than as application code. By abstracting out of the application the "process knowledge" and capturing this information in an easily maintained format, AltaVista Process Flow can significantly decrease the time required both to implement a web enterprise solution and to enhance and change it.

Sessie 115 PATHWORKS in een Windows NT omgeving

Donderdag 23 april 1998, 14.00-14.45 uur

In plaats van Rob Hilterman zal Gale Toale Taylor, PATHWORKS for OpenVMS Product Manager van DIGITAL Massachusetts, deze sessie invullen.



OpenVMS Hobbyist Media Kits

A CDROM with pretty much everything needed to get the OpenVMS hobbyist started. Don't have a hobby system, yet? Order an OpenVMS Hobbyist Media Kit anyway! It includes some things you won't find anywhere else.

- OpenVMS V6.1 Stand-alone Backup
- OpenVMS V6.1 Distribution
- OpenVMS V6.1 On-Line Documentation (Bookreader)
- DECWindows V6.1 Distribution
- OpenVMS V5.5 Distribution + V5.5-2 update
- DECWindows V5.5 Distribution
- BLISS-32 V4.7, plus license PAK
- SDL - Symbol Definition Language
- ZIP and UNZIP for OpenVMS VAX
- Carnegie-Mellon University TCP/IP V6.6
- Games (VT and X-Window)
- ..and more!

Voorlopige Programma van de PDP-11 SIG

Donderdag 23 april 1998, Projectiezaal

Session 1:

CHARON PDP-11 emulator Update

Theo Mudde, Mudde Autoproc. Wateringen

Session 2:

PDP-11 Software Status

Dave Carroll, Mentec Inc. Colorado Springs, USA

This session will go into the details and current status of all of the PDP-11 products, including the next versions of RT-11, RSX-11M/S/M-PLUS and updates for VAX-11/RSX, as well as layered products. Currently RT-11 V5.7 and RSX-11M/S V4.8 are in field test.

Session 3:

VIKING PDP-11 Emulator Update

DIGITAL CustomSystems, München, Germany

Session 4:

PDP-11 and The Year 2000

Dave Carroll, Mentec Inc. Colorado Springs, USA

This session will go into details of issues involving the PDP-11 hardware and software with the year 2000. Included will be all known issues with the various operating systems, and their layered products. Alternatives will also be discussed for those who wish to remain on their current operating system level.

Session 5:

Migration Of An Industrial RT-11 Environment to CHARON

Theo Mudde, Mudde Autoproc. Wateringen

Session 6:

PDP-11 Hardware Developments Workshop

Dave Carroll, Mentec Inc. Colorado Springs, USA

Session 7:

DIGITAL's Emulators Demonstration on DIGITAL UNIX, OpenVMS, and Windows NT resp. Mentec's PDP-11 Board

DIGITAL, Mentec, Mudde Autoproc., PDP-11 SIG

In the session room the PDP-11 SIG has installed a network consisting of three Alpha's and a MicroPDP-11, together with a terminal server, a number of VT-terminals, a printer, and possibly some other equipment. The MicroPDP-11 will

be equipped with Mentec's RISC-processor based CPU-board. The Alpha's will run respectively DIGITAL UNIX, OpenVMS, and Windows NT, the PDP-11 Micro/RSX. CHARON, the PDP-11 emulator, will be installed on each Alpha, together with bootable images of (hopefully) RSTS, RSX, and RT-11. VIKING, the PDP-11 emulator we had on display at previous occasions, will be present on a Windows NT system. The systems communicate with each other using DECnet and TCP/IP. Layered products, such as Fortran will be available on the PDP-11s, and don't be surprised to discover an Intel-based PC, acting as a virtual RSX TU58 drive, in this configuration.

The purpose of the demo is to evaluate what can be done, or not, with an emulated PDP-11, and how it compares to a modern real PDP-11. So, if there is anything you would like to test, just try; we accept RX50 and 3.5" floppies, and TK50/TK70 cartridges, and maybe also 4mm DAT.

Sessie 224 Technische beveiliging Standaard Oracle V7.3

Roeland Stouthamer, KPGM

Vrijdag 24 april 1998, 10.00-10.45 uur

De betrouwbaarheid van de geautomatiseerde gegevensverwerking wordt in toenemende mate afhankelijk van de betrouwbaarheid van databases.

Om de betrouwbaarheid van Oracle-omgevingen te waarborgen zijn maatregelen nodig binnen én rondom Oracle. Om concrete richtlijnen te bieden bij een betrouwbare inrichting en exploitatie van Oracle-omgevingen is de OTB-standaard Oracle is opgesteld. OTB-standaard Oracle biedt een raamwerk van zowel organisatorische als technische normen en maatregelen voor het waarborgen van de betrouwbaarheid en is opgesteld in opdracht van het Overlegorgaan Technische Beveiligingstandaarden (OTB).

In de presentatie worden de volgende vragen beantwoord:

- wat is betrouwbaarheid voor een database-omgeving?
- waarom is beveiliging niet genoeg?
- welke organisatorische maatregelen kunnen worden getroffen?
- welke technische maatregelen kunnen worden getroffen?
- hoe beveiligbaar is Oracle?

Sessie 226 Werkplekbeheer in een NT-omgeving

Vrijdag 24 april 1998, 13.00-13.45 uur

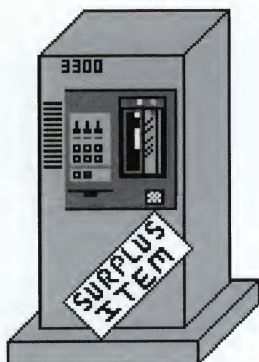
In plaats van Bea IJzerman zal de heer J.H.J. Revenberg deze sessie invullen.

Sessie 228 Microsoft Windows NT Active Directory: An Introduction to the Next Generation Directory Services.

Alain Meeus, Microsoft

Vrijdag 24 april 1998, 15.15-16.00 uur

This presentation provides an introduction to the Active Directory, Microsoft's next generation directory services for Microsoft Windows NT Server 5.0. The Active Directory uses the Internet concept of a name space to provide a single point of administration and replication, a hierarchical view of the directory, extensibility, scalability, distributed security, and multimaster replication. This session examines the key features and components of the Active Directory, and explains in some detail the effects these services will have on computing in the enterprise.



Moord op MOPy fish

Op <http://www.interactive.hp.com/fish/> vind je MOPy fish. Het is een screensaver die je kunt downloaden. Je hebt dan een virtuele vis in een aquarium. Maar wat voor een vis! Je kunt hem voeren, de temperatuur van het water instellen en zelfs via het Internet speciaal Aphrodisiac Food bestellen, waarvoor je beloond wordt met een scherm waar voorlopig de lipstick niet meer af gaat. Althans dat heb ik me laten vertellen.

Ik heb me enige tijd geleden laten verleiden om MOPy fish te downloaden en te installeren als screensaver. MOPy fish blijkt eigenlijk een Tamagotchi te zijn. Zoek je op Internet naar dat woord Tamagotchi (voor alle zekerheid zocht ik naar Tamag*) dan krijg je 18429 documenten voor je kiezen die over dat fenomeen gaan.



Een Tamagotchi moet je onderhouden, je moet er mee spelen en je moet het voeren. Ik heb gemerkt wat dat in de praktijk betekent. Gelukkig woon ik vlak bij mijn werk zodat ik tussen de middag mijn MOPy fish kan voeren. Aangezien de computer beneden staat, kan ik onder het eten zo nu en dan even met mijn muis de temperatuur van het water verhogen of wat voer in het water strooien. Mijn MOPy fish werd hierdoor zelfs wat levendig en ik vond het eigenlijk wel leuk om weer een huisdier te hebben, zij het virtueel. Het was wel wat lastig dat ik noodgedwongen de time-out van mijn screensaver op enige minuten moest zetten om adequaat op de noden van mijn virtuele huisdier te reageren. Dan pas merk je dat je af en toe, van de PC uit gezien, geen activiteit ontplooit. Weet die PC veel dat ik zit te lezen of na te denken?

Het eigenlijke probleem begon pas toen ik mijn echtgenote bij mijn huisdierencomplex begon te betrekken. Zij had er geen zin in om 's avonds laat de PC aan te zetten en met mijn vis te spelen als ik soms niet thuis was. Ik kon haar niet aan haar verstand brengen dat dat belangrijk was. Ze begreep ook niet dat ook een virtuele vis af en toe gevoerd moet worden en dat het belangrijk is om de watertemperatuur in de gaten te houden. Zij wilde er 's nachts ook niet uit om mij af te lossen.

Toen heb ik geprobeerd om vals te spelen. Ik heb geprobeerd een programma te schrijven voor het onderhoud van mijn MOPy fish. Een virtuele oppas dus, dat is me niet gelukt. Daarom ga ik nu MOPy fish dood maken. Dat is echter gemakkelijker gezegd dan gedaan. Heb je wel eens geprobeerd om serieus een programma te de-installeren? Ook dat is me niet gelukt. Nu probeer ik MOPy fish uit te hongeren. Steeds als ik hem zie trek ik de stop uit het aquarium, ik heb de watertemperatuur omlaag gebracht en voeren doe ik ook niet meer. Ik heb echter het gevoel dat het beest het langer uithoudt in een lagere temperatuur.

Spelen met MOPy fish durf ik nu echter niet meer. Ik voel me een beetje schuldig. Het lijkt wel alsof het visje steeds vaker met zijn kopje naar mij toe komt zwemmen. Het beest heeft ook mooie oogjes en hele sierlijke bewegingen. Geloof het of niet, maar vanavond zag ik een hartje op de statusbalk van het scherm van mijn MOPy fish! Ik had kennelijk genoeg punten verzameld om het Aphrodisiac Food via Internet te bestellen. Maar ik durf het voer niet op te halen! Misschien heeft MOPy fish wel recht op een galgenmaal (of galge-maal?) maar ik kan niet het risico lopen zelf nog meer psychisch gewond te raken.

Ik hoop dat iemand anders voor mij op <http://www.interactive.hp.com/fish/english/aphro.html> het voer ophaalt met vermelding van code 799678. Wie, o wie?

Kees de Groot

PDP-11 SIG op DECUS Holland Symposium 1998

Ook dit jaar zal de PDP-11 SIG weer met een eigen programma aanwezig zijn op het symposium. In plaats van twee buitenlandse sprekers, zoals vorig jaar, komen er nu mogelijk zelfs drie, te weten Dave Carroll (Mentec, US), Chris Suddick (Mentec, UK) en iemand van DIGITAL's CustomSystems uit München.

Dave en Chris zullen een toelichting geven op de hardware en software ontwikkelingen bij Mentec en de stand van zaken met betrekking tot de Y2000 problematiek. Zoals bekend is dit bedrijf sinds circa vijf jaar eigenaar van de PDP-11 operating system en layered products.

CustomSystems (redactie: voorheen Computer Special Systems (CSS)), die de VIKING PDP-11 emulator onder haar beheer heeft gekregen en die nu eindelijk officieel verkrijgbaar is, hoewel niet onder deze codenaam, komt wat vertellen over de huidige status van dit product. Of de CHARON PDP-11 emulator update op dit symposium weer door iemand van DIGITAL's Moscow Software Center (MSC) gegeven zal worden, valt op dit moment nog niet te zeggen. Er schijnt nu ook support te zijn voor de PDP-11 Professional (PRO-350/380) en de Intel processor.

Nu DIGITAL zich met ingang van dit jaar teruggetrokken heeft uit de PDP-11 business is het aanbieden van emulatoren één van haar oplossingen voor de conversie van oude applicaties naar moderne hardware. Overigens moet opgemerkt worden dat PDP-11 support nog vijf jaar door gaat.

De gebruikersbijdrage zal ditmaal gaan over wat er allemaal komt kijken om een RT-11 applicatie in een industriële omgeving te implementeren onder CHARON. Met name de perikelen die de koppeling van de bestaande I/O aan de nieuwe hardware met zich mee brengt, zoals de daarvoor benodigde drivers.

Uiteraard gaan we weer een netwerkje van een paar Alpha's met emulator en een PDP-11 bouwen om de mogelijkheden van de PDP-11 emulatoren in de praktijk te laten zien en te kunnen vergelijken met het alternatief van een snellere processor (de M11 of zijn opvolger). Natuurlijk zal er ook de mogelijkheid zijn om meegebrachte software uit te testen. Doe er uw voordeel mee!

Jan Belgraver
Voorzitter PDP-11 SIG



Publiek bij lezing van PDP-11 SIG



Ruilbeurs Nostalgische Producten

Op de dag dat het vorige nummer bezorgd werd kwam er een E-mail binnen waarin gevraagd werd naar één van de VAXstations 2000. Fijn dat we weer iemand gelukkig konden maken. Enkele weken daarvoor bereikte mij een vraag over PDP-11 testprogramma's. Ook deze vragensteller kon zeer snel worden geholpen en hij hield er ook nog een paar RD54's aan over. Voorwaar weer een zinvol resultaat van dit project. Daarna bleef het verder stil. Er staat echter nog wel een vraag open naar geheugen voor een VAX 4000-200.

Vlak voor de Kerst ontving ik een vraag over de OpenVMS Hobbyist license, die in de Verenigde Staten via DECUS US beschikbaar is. De vraag was of die ook via DECUS Holland te krijgen zou zijn (zie het vorige bulletin). Zoals uit een artikel in de symposium brochure blijkt, kan de vragensteller dik tevreden zijn: tijdens het symposium is de CD te koop en is een VAX/(Open)VMS licentie voor een jaar thuisgebruik

beschikbaar. Alle eer komt onze onvolprezen DECrep Gerrit Woertman toe, die tevens voor Nederland VMS Ambassador is bij DIGITAL en zo enthousiast deze vraag heeft opgepakt.

Wilt u iets kwijt of zoekt u iets, neem dan contact op met ondergetekende. Dit kan via één van de op de achterzijde van dit bulletin vermelde mogelijkheden of via E-mail aan BelgravJ@worldonline.nl.

Heeft u via deze rubriek iets op de kop getikt, dan zou ik het op prijs stellen daar iets van te horen zodat ik daar in deze rubriek weer wat over kan vertellen.

Jan Belgraver
voorzitter PDP-11 SIG



NOTE-ities

DIGITAL neemt Navig8 Toolset op in Y2000 programma

Digital Equipment Corporation voegt de Navig8 2000 Toolset toe aan haar groeiende lijst softwaretools voor het oplossen van het millenniumprobleem. Navig8 2000 is een product van Accelr8 Technology Corporation, een leverancier van Year 2000 oplossingen voor midrange-systemen. DIGITAL gaat Navig8 2000 via haar wereldwijde Year 2000 expertisecentra aanbieden of direct verkopen aan klanten. Navig8 2000 is met onmiddellijke ingang beschikbaar. De Navig8 2000 Toolset biedt geavanceerde analysemogelijkheden voor programma's in COBOL, FORTRAN, BASIC, MS Visual Basic, C, C++, DEC FMS en DCL en ondersteunt DIGITAL's extensies op deze talen. Daarnaast bevat het een scanner die makkelijk door de gebruiker kan worden aangepast voor de meest gangbare talen. De Toolset draait op zowel OpenVMS (VAX en Alpha) als DIGITAL UNIX.

In Brussel is een demo- en migratiecentrum ingericht voor het bekijken van de verschillende tools. Maar ook kunt u hier uw applicatie laten testen en/of migreren. Het is mogelijk om in Brussel te gaan kijken. Neem dan contact op met uw DIGITAL contactpersoon.

NetWorker Save and Restore for Windows NT Alpha, Version 4.3

Hierna volgt een deel uit de beschrijving van SPD 61.27.03 die u kunt vinden op de internet site van DIGITAL
<http://www.digital.com>.

NetWorker Save and Restore for Windows NT Alpha provides backup and restore services for local and network connected workgroup servers and workstation clients using TCP/IP and IPX/SPX via Winsock. Any system with a local hard disk, ranging from a single PC to a multiprocessor UNIX server can be a NetWorker client.

Heterogeneous client support includes DIGITAL UNIX, ULTRIX, SunOS, Solaris, HP-UX, IBM AIX, SGI IRIS, DOS, NetWare, NT, Windows, and Macintosh.

The Network Edition's performance/capacity is suited for multiplatform, enterprise-wide environments. It is pre-configured to support ten client connections and includes client software to protect systems running on Microsoft Windows NT Alpha. The Network Edition supports options that increase functionality by adding client connections, expanding client platform coverage and delivering advanced data management services.

Microsoft has granted NetWorker for NT Alpha its "Designed for Microsoft BackOffice" logo. Applications, such as NetWorker, must meet stringently designed technical standards to receive the logo. NetWorker for NT Alpha with the "Designed for Microsoft BackOffice" advantage runs as a Windows NT server service and is network independent. NT unified logon and installation on the Systems Management server provide increased security and data protection.

The NetWorker server software services backup and restore requests issued by systems running NetWorker client software. The server software also contains device and configuration files that control all backup and restore operations.

In save operations, the NetWorker client software reads files and file systems and sends the data to the NetWorker server software. In restore operations, the client software allows the user to select files and request those files from the server software. The server automatically recycles backup media.

All Alpha-based processors running the Windows NT opera-

ting system are supported as NetWorker servers and NetWorker clients. When using NetWorker in a network configuration, all client systems must have appropriate hardware for network operation.

DIGITAL Jaar 2000

Om klanten zo optimaal mogelijk te informeren heeft

DIGITAL een Year 2000 site op het net:

<http://www.europe.digital.com/year2000>.

Daarop vindt u informatie over het probleem, de oplossingen en het antwoord van DIGITAL. De site wordt continu geactualiseerd, zodat u altijd beschikt over de meest recente informatie.



www.decus.nl

Dit jaar zal het voor het eerst mogelijk zijn om ook via onze web server in te schrijven voor het symposium. Het zal zoals u weet op 22, 23 en 24 april aanstaande in Agora te Lelystad gehouden worden.

Informatie over het huren van standruimte en de Call for Papers waren ook op de server te vinden.

Het gebeurt regelmatig dat ik berichten over het aanvragen van het lidmaatschap van DECUS of wijzigingen langs zie komen. Voor mij is het duidelijk dat het voor diegenen die Internet-toegang hebben best plezierig is dat ze op deze wijze dergelijke zaken kunnen regelen met de vereniging.

Viel er in het vorige bulletin nog te lezen dat de download faciliteit van onze server nog niet werkte, sinds eind februari is deze operationeel en zal verder worden uitgebouwd. De volgende drie Security Symposium ZIP-files zijn nu te downloaden:

- "Beveiliging en NT 5.0"
- "E-mail beveiliging"
- "Veilige Web Sites"

Er zullen ook sessies te vinden zijn van de PDP-11 SIG najaarsbijeenkomst.

Een paar vragenstellers kregen als tijdelijke voorziening de drie PowerPoint files per E-mail toegestuurd.

Dat was uiteindelijk ook nog een leerzame ervaring. Het ver-

sturen van grote E-mail attachments, dat wil zeggen groter dan 1 MB is niet zo vanzelfsprekend als ik had gedacht. Het blijkt namelijk dat er een RFC bestaat die zegt dat mail hosts mail messages die groter zijn dan 1 MB niet behoeven te kunnen verwerken. Als het lukt, en dat gebeurde dus niet, dan is het mooi meegenomen. Weer wat geleerd.

Het is de bedoeling om ook oude nummers van het DECUS Holland Bulletin via onze web server beschikbaar te gaan stellen, ik hoop daar meer over te kunnen vertellen in het volgende nummer.

Zoals uit onderstaande tabel blijkt zijn de gebruiks-cijfers niet veel gewijzigd sinds het vorige nummer. Van de buitenlandse hits komt het gros uit de Verenigde Staten, mogelijk dat de activiteiten van search services zoals AltaVista daar een rol in spelen. Van buitenlandse bedrijven hebben met name DIGITAL US en DIGITAL UK belangstelling voor onze site. Ik ben benieuwd hoe de cijfers er uit gaan zien voor files die nu gedownload kunnen worden; mooi 'Nederlands' woord, hè.

Zoals altijd is commentaar vanuit de hoek van de gebruikers heel welkom. Stuur die bij voorkeur aan:

webmaster@decus.nl.

Jan Belgraver

Voorzitter Communicatie Commissie



www.decus.nl in cijfers

1997/1998	Oktober	November	December	Januari	Februari
Home Page hits	151	237	94	171	180
User sessions	169	262	125	217	240
Percentage sessions vanuit Nederland	46	-	35	33	47
Gemiddeld aantal hits / dag	112	-	46	110	143
Gemiddeld aantal user sessions / dag	5	9	4	7	8

INSCHRIJFFORMULIER DECUS HOLLAND SYMPOSIUM 1998

Naam Tel. nr.

Bedrijf/Instelling

Afdeling/Interne postcode

Bedrijfsadres Faktuuradres

Postcode Postcode

Plaats Plaats

Lidmaatschapsnr. Order nr.

☐ Is geen lid en betaalt de niet-ledenprijs

☐ Wordt lid (aanmeldingsformulier lidmaatschap* hierbij ingesloten) en betaalt de leden-prijs.

(*een aanmeldingsformulier voor het lidmaatschap kunt u telefonisch aanvragen: 030-283 20 55)

Datum Handtekening

S.v.p. aankruisen wat voor u van toepassing is:

Trainingsprogramma, 22 april 1998

Deelnamekosten

1e keus trainingnr.

2e keus trainingnr.

☐ Hele dag

Ledenprijs

fl. 250,00

Symposiumprogramma, 23 en 24 april 1998

☐ 1 dag, 23 april

Ledenprijs

fl. 225,00

☐ 1 dag, 24 april

Ledenprijs

fl. 225,00

☐ 2 dagen, 23 en 24 april

Ledenprijs

fl. 375,00

☐ Diner donderdagavond 23 april (eigen bijdrage)

fl. 40,00

Toeslagen (indien van toepassing)

☐ Toeslag niet-leden

fl. 50,00

☐ Toeslag on site registratie

fl. 50,00

Totaal verschuldigd

fl.

Meer informatie over data en prijzen vindt u in de symposium brochure.

Dit formulier dient uiterlijk op **17 april 1998** te zijn ontvangen door:

DECUS Holland, Postbus 9212, 3506 GE UTRECHT

Tel. 030-283 20 55 / 030-283 20 89, Fax: 030 - 283 22 36

Wijze van betalen

Wachten met betalen tot u onze faktuur ontvangen hebt!!!! Vermeld bij betaling uw naam, het referentienummer van onze faktuur en uw DECUS lidmaatschapsnummer, indien van toepassing.

Annulering

Bij annulering is gedeeltelijke restitutie van de deelnamekosten (75%) alleen mogelijk indien uw schriftelijke annulering vóór 17 april 1998 door DECUS is ontvangen.

Op deze pagina worden een aantal producten en diensten beschreven die u via dit formulier bij het DECUS Holland secretariaat kunt bestellen.

A practical Guide to VAX/VMS performance trouble shooting, V2.0

Dit handboek is een uitgave van de Performance Werkgroep en bevat een groot aantal praktische adviezen over tuning van VMS, netwerken en Rdb. De code voor dit boek is PW01.

Onderzoek naar beveiligings-tools.

Beoordeling van een aantal producten die ondersteuning bieden op het terrein van beheer en controle in een VMS-omgeving. De code voor dit geschrift is SEC03.

Evaluatiecriteria voor IT-produkten.

Een beschrijving van de bestaande standaarden die gebruikt worden t.b.v. de evaluatie van IT-produkten. De code voor dit geschrift is SEC04.

Onderzoek beveiligingsaspecten van databases onder OpenVMS.

Het verslag en resultaat van een onderzoek naar de beveiligingsaspecten van Rdb, DBMS en Oracle, aangevuld met enkele praktische tips. De code voor dit geschrift is SEC05.

DECUS Essential Tools 1994.

Zie pagina 12 e.v. van bulletin nr. 65 voor een inhoudsopgave. De kosten dienen pas voldaan te worden na ontvangst van een factuur. De code voor deze CD-ROM is VS0174.

Overige programmatuur op CD-ROM

(VS.....) Hiervan is het nummer te vinden op pagina 11 van bulletin nr. 65 of op te vragen bij het secretariaat.

Voorwaarden:

De standaard leveringsvoorwaarden van DECUS Holland zijn van toepassing. De artikelen met codes PW01, SEC03, SEC04 en SEC05 dienen vooruit betaald te worden. Zij worden binnen 4 weken na ontvangst van zowel de betaling als het volledig ingevulde formulier toegezonden.

Aanvraag DECUS lidmaatschap

DECUS leden kunnen gebruik maken van alle produkten, activiteiten en diensten van de vereniging tegen het ledentarief. Voor meer informatie zie de kolom DECUS Holland op de achterpagina. De code voor deze dienst is DECUS.

Bestelformulier

Ondergetekende

Naam

DECUS lidmaatschapsnummer.....

Bedrijf/Instelling

Adres

Postcode/Plaats

Telefoon

Bestelt hierbij: (vooruitbetaling verplicht)

- ☐ x PW01 à NLG 70,00 = NLG
- ☐ x SEC03 à NLG 27,50 = NLG
- ☐ x SEC04 à NLG 27,50 = NLG
- ☐ x SEC05 à NLG 27,50 = NLG

Ik betaal vooruit:

- ☐ per giro, rekening 39 76 113 t.n.v. DECUS Holland te Utrecht.
- ☐ per bank, rekening 30 00 82 320 t.n.v. DECUS Holland te Utrecht.
- ☐ per cheque/girotbetaalkaart, welke met dit formulier is meegezonden.

Bij overschrijvingen altijd vermelden: **naam, DECUS lidmaatschapsnummer en code(s)**

Bestelt hierbij CD-ROM:

- ☐ x VS0174 à NLG 250,00 = NLG
- ☐ x VS à NLG 250,00 = NLG

De kosten van de CD-ROM's, vermeerderd met NLG 10,00 administratiekosten, worden voldaan na ontvangst van een factuur.

Verzoekt om gratis toezending van informatie en aanvraagformulier omtrent:

- ☐ DECUS lidmaatschap

Datum: Handtekening:

Vul dit formulier of een kopie hiervan volledig in.
Stuur of fax dit naar:

DECUS Holland
Postbus 9212
3506 GE Utrecht
Fax nr.: 030 - 283 22 36

Colofon

Het DECUS Holland Bulletin is het blad van DECUS Holland, heeft een oplage van 1500 exemplaren en verschijnt 5x per jaar. Het is een uitgave van het DECUS Holland bestuur.

Primair doel is de lezers te informeren over alle activiteiten, diensten, evenementen en bestuursaangelegenheden van DECUS, alsmede informatie te geven die van belang is voor de leden in relatie tot het gebruik van DIGITAL-producten en -diensten. Daarnaast biedt het blad aan de leden van de vereniging een forum voor zowel onderlinge uitwisseling van informatie en visies, als het voorleggen van vragen.

Redactie

Hoofdredactie: Ko Kroesen
ko.kroesen@digital.com
Eindredactie: Peter Oukes
p.r.oukes@fd.agro.nl

Leden:

Evert Jan Evers
E.J.Evers@med.ruu.nl
Ada van Hal
ada.vanhal@digital.com

Redactiecontacten

PDP-11 SIG: J.H. Belgraver
BelgravJ@worldonline.nl
Security WG: D. Pasma
d.pasma@getronics.nl
Performance WG: F. van het Nederend
fred.vanhetnederend@digital.com

Redactie-adres

Redactie DECUS Holland Bulletin
Postbus 9212
3506 GE UTRECHT
E-mail: via redactieleden of DECUS-secretariaat

De redactie behoudt zich het recht voor aangeboden stukken te bewerken of in te korten, één en ander in overleg met de auteur, of in het geheel niet te plaatsen. De doelstellingen en het belang van DECUS worden hierbij als uitgangspunt gehanteerd. Commerciële uittalingen (waaronder productadvertenties) worden niet geplaatst.

Overname van de gehele of gedeeltelijke inhoud van het DECUS Holland Bulletin is toegestaan, mits met bronvermelding en na schriftelijke toestemming van de redactie.

Hoewel aan de inhoud van deze publicatie uiterste zorg is besteed kunnen er onjuistheden en/of onvolledigheden in voorkomen. DECUS Holland, Digital Equipment Corporation, Digital Equipment B.V. en de redactie aanvaarden daarvoor geen enkele aansprakelijkheid.

Ingezonden stukken zijn uitsluitend en alleen de verantwoordelijkheid van de auteur/inzender.

Informatie vermeld in sommige artikelen van deze publicatie is overgenomen met toestemming van Digital Equipment Corporation en/of Digital Equipment B.V.

DECUS Holland

DECUS Holland is de vereniging van gebruikers van DIGITAL-producten en -diensten in Nederland. De vereniging heeft ten doel de informatie-uitwisseling met betrekking tot deze producten te bevorderen en een belangenbehartiger te zijn van de gebruikers ervan.

DECUS Holland Bestuur

Voorzitter: H. Stiekema h.stiekema@inter.nl.net
Penningmeester: L. Hinds 106263.356@compuserve.com
DECUS Europe afgevaardigde: J.R. Mees mees@pml.tno.nl
SPC afgevaardigde: R.N.P. van der Eng rnpvdeng@vx8000.nl
DIGITAL vertegenwoordiger: J.A. Kroesen ko.kroesen@digital.com

Correspondentie-adres

Digital Equipment Computer Users Society
Postbus 9212
3506 GE Utrecht
E-mail: via DECUS-secretariaat

Secretariaat

Het secretariaat is op werkdagen telefonisch bereikbaar van 09.00 - 12.00 uur en van 13.00 - 16.00 uur.
Tel.: 030 - 283 20 55
030 - 283 20 89
Fax: 030 - 283 22 36
E-mail: ada.vanhal@digital.com
els.maarschalkerweerd@digital.com

Lidmaatschap

Het lidmaatschap van DECUS Holland is persoonlijk en kan worden verkregen door aanmelding bij het DECUS-secretariaat. De contributie bedraagt NLG 75,- per jaar en dient te worden voldaan na ontvangst van een factuur. Voor groepen leden (twee of meer leden) die een gezamenlijke factuur willen ontvangen geldt een korting van 20 procent.

Het lidmaatschap wordt steeds automatisch voor een kalenderjaar verlengd, tenzij voor 1 november een schriftelijke opzegging is ontvangen op het secretariaat. Ook voor de groepsorting geldt 1 november als peildatum.

Voor leden zijn gratis: het DECUS Holland Bulletin, lidmaatschap van de SIG's (Special Interest Groups) en werkgroepen, en informatie over diverse activiteiten en symposia. Van de overige producten, activiteiten en diensten van de vereniging kunnen leden gebruik maken tegen ledentarief. Sommige activiteiten staan ook open voor niet-leden, echter tegen hoger tarief.

Voor meer informatie, aanmeldingsformulieren en dergelijke kunt u contact opnemen met het DECUS-secretariaat of gebruik maken van het formulier op de service-pagina.

Adressen

LARGE SITES SIG

A.W. Bakema
Postbus 8355
3503 RJ UTRECHT
Tel.: 030 - 280 95 69

PDP-11 SIG

J.H. Belgraver
Neuropharmacology Dept.
Kmr RE 2118
Postbus 20
5340 BH OSS
Tel.: 0412 - 66 29 43
BelgravJ@worldonline.nl

PERFORMANCE WERKGROEP

P. van der Leek
Gelderse Singel 71
4033 KD LIENDEN
Tel.: 0344 - 60 32 22
repository@pi.net

SECURITY WERKGROEP

C.J. de Groot
Afd. Agr. Onderwijskunde / SPEC/AO
Hollandseweg 1
6706 KN WAGENINGEN
Tel.: 0317 - 48 35 57
kees.degroot@alg.ao.wau.nl

PROGRAM LIBRARY CONTACT

H. Stiekema
Tooroplaan 21
6006 PK WEERT
Tel.: 0495 - 53 06 12
h.stiekema@inter.nl.net

SYMPOSIUM PLANNING COMMITTEE

B. van Staveren
Bos en Lommerplantsoen 1
1055 AA AMSTERDAM
Tel.: 020 - 687 18 90
bstavere@gak.nl

UNIX is een gedeponeerd handelsmerk in Amerika en andere landen, exclusief in licentie verstrekt door X/Open Company, Ltd.

DEC, DIGITAL logo, DECUS, PDP, VAX, PRO, VMS, OpenVMS, Rainbow, WPS, RSX, VT, RSTS, RT-11, ULTRIX, ALL-IN-1, MicroBus, MicroPower/Pascal, Alpha AXP, PATHWORKS, LinkWorks, TeamLinks, FMS, DATATRIEVE, ACMS, DECtrace, DECnet/OSI, DECnet, Reliable Transaction Router, MAILWorks, MAILbus, POLYCENTER, AltaVista en vele combinaties met DEC en VAX als toevoeging zijn gedeponeerde handelsmerken van Digital Equipment Corporation.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de desbetreffende eigenaar.